Ingénieur en génie industriel et management
(Disponible)

Mohamed BERRADA

104, Lot Yasmina, Mohammedia
Tél : +212.6.25.24.18.53
+33.6.31.58.59.55
E-mail : mberrada92@gmail.com
24 ans, célibataire, Permis B

ESTIA Bidart & Escuela Técnica superior de ingeniería Bilbao

- Gestion de projets
- Organisation et gestion industrielle

Formation

- **Novembre 2013** : Obtention du Diplôme d'ingénieur généraliste industriel de l'école ESTIA à Bidart (France) et du Master en organisation et management industriel de l'école d'ingénieurs de Bilbao (Espagne)
- **2010-2013** : Ecole d'ingénieurs ESTIA (Ecole supérieure des technologies industrielles avancées) à Bidart (64)
- **2007-2010** : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs (MPSI/MP) au centre AL CACHY (Maroc)
- **2007** : Obtention du Baccalauréat sciences vie et terre mention assez bien

Expériences

- Janvier-Mai 2014 : Stage hors études de 5 mois chez Solution Energie Solaire, Casablanca (Maroc)

- **Gestion de projet** : Assistance à la réalisation de projets d'électrification, pompage et irrigation par énergie solaire photovoltaïque : Planification des tâches, visites et suivi de chantiers, gestion des ressources et du personnel
- Etude de réalisation d'un projet de centrale éolienne ainsi qu'étude de solutions d'efficacité énergétique pour usines (économie d'énergie en utilisant les panneaux photovoltaïques + autres solutions)
- **Commercial et achat** : Elaboration d'offres techniques et commerciales, lancement de consultations, participation aux choix de fournisseurs et matériels

- Janvier-Septembre 2013 : Stage de fin d'étude de six mois alterné chez ORONA Group, fabricant d'ascenseurs ; service marketing stratégique, San Sébastian (Espagne)

- Etude statistique en vue d'optimiser le chargement de colis dans les containers : analyse de la méthode utilisée au sein de la plateforme logistique, identification du problème, développement d'une application Excel de simulation de chargement en utilisant la technique de calcul régression linéaire
- Etude du marché européen, et obtention d'informations auprès des sources générales des différentes régions où Orona est implantée (Prix, gammes de produits, concurrence, fournisseurs ...) en vue d'organiser et d'unifier la gestion des produits d'accessibilité pour toutes les filiales européennes d'Orona (utilisation de l'analyse **SWOT**)
- Implémentation d'un nouveau système ERP "Sales Platform Orona": tests de mise en place, rédaction du manuel d'utilisateur, réalisation de schémas explicatifs, traduction de l'espagnol au français et à l'anglais des messages de l'ERP

- Juillet-Octobre 2012 : Stage de trois mois chez NEXANS ; usine de production de câble, Mohammedia (Maroc)

- Assistance et réalisation aux côtés des équipes des différents tests et contrôles qualité nécessaires à la conformité du câble.
- Suivi de la performance de production du câble NEXANS en utilisant les indicateurs **TRS** et **PARETO**
- Découverte du processus de production du câble aéronautique NEXANS au profit d'AIRBUS et ses partenaires.

- Janvier-Mars 2012 : Stage de trois mois chez ALSTOM secteur Power, Casablanca et Jorf Lasfar (Maroc)

- Participation à la gestion de deux grands projets de mise à niveau de centrales thermiques
- **Gestion de projets** : Planification des taches et respect des délais, des coûts, des conditions de sécurité et de qualité, visites de chantiers
- **Gestion du personnel** : Réorganisation des équipes de maintenance de la centrale thermique JLEC

Compétences

- **Technique**
  - Gestion de projets : Etude, Planification, Suivi de réalisation, Gestion d'équipes, Gestion des coûts
  - Amélioration continue (Lean management), Logistique, Supply Chain, Gestion de production et Contrôle qualité
  - Utilisation d'outils : TRS, PARETO, KANBAN, SMED, TPM, 5S, JIT, MRP
  - Electricité: Calcul théorique, Notions en énergies renouvelables notamment solaire
- **Langues**
  - Anglais (Avancé, score TOEIC : 785)
  - Espagnol (Avancé)
  - Français (Bilingue)
  - Arabe (langue maternelle)
- **Bureautique/Informatique**
  - Maîtrise du Pack Office
  - Ms Project, Notions en Photoshop et AutoCad

Loisirs

Vie associative

- Octobre 2011 : Participation aux 24h de l'innovation « évènement ESTIA »
  - Sujet : Etude ergonomique de la pipette du futur
- Eté 2009 : Animateur bénévole au centre de vacances des électriciens à Tanger- Maroc

Sport

- Tennis en club pendant 5 ans

Culture

- Voyages de découverte et séjours linguistiques dans différents pays (Espagne, Portugal, France, Suisse, Maroc, Turquie)
- Amateur d'automobile (collection de voitures miniatures)